

MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM SUMBER
TERBANGSANA

MANAJEMEN SUMBER

MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA
KORPORASI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI

2003

LP
23
FASM
3
2003

1100024913

2011/11/27

LP 23 FASM 3 2003



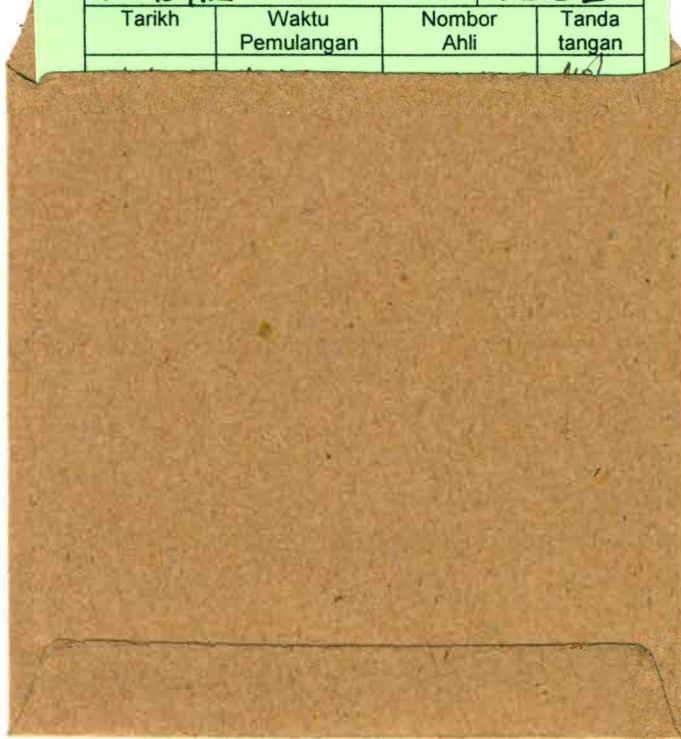
1100024913
Kepadatan fauna bentik di kawasan muara Sungai Terengganu /
Izham Effendy Che Jamil.



1100024913

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
(KUSTEM) cin 1437

Pengarang IZHAM EFFENDY		No. Panggilan LP 20	
Judul KEPADATAN FAUNA BENTIK ----		FASM 3 2003	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan
			161



**KEPADATAN FAUNA BENTIK DI KAWASAN MUARA SUNGAI
TERENGGANU**

**OLEH
IZHAM EFFENDY BIN CHE JAMIL**

**Laporan Projek ini merupakan sebahagian
daripada keperluan untuk mendapatkan
Ijazah Sarjana Muda Agroteknologi -Akuakultur**

**Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI
MALAYSIA**

1100024913

Laporan projek ini hendaklah dirujuk sebagai :

Izham, J. 2003. Kepadatan Fauna Bentik di Kawasan Muara Sungai Terengganu. Laporan Projek, Sarjana Muda Agroteknologi (Akuakultur), Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM), Terengganu, Malaysia. 39p.

Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian dan kandungan laporan ini dalam apa juga bentuk dan dengan apa cara sekalipun sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman, atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada penulis atau Penyelia Utama penulis tersebut

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, bersyukur saya ke hadrat ilahi kerana dengan limpah kurnia serta izin-Nya dapatlah saya menyiapkan projek tahun akhir saya dalam masa yang telah ditetapkan. Pertama sekali saya mengucapkan jutaan terima kasih yang tak terhingga kepada penyelia projek yang sangat saya hormati Dr. Zaleha Kassim di atas bimbingan dan tunjuk ajarnya sepanjang projek ini dijalankan.

Tidak lupa juga setinggi penghargaan dan terima kasih kepada Abang Sharol dan Helmi yang berperah keringat semasa menjalankan kerja-kerja penyampelan di lapangan. En. Mat Zan dan En. Johari yang telah banyak membantu dalam menyediakan peralatan dan radas secukupnya semasa kerja-kerja di lapangan dan makmal. Terima kasih juga saya tujukan kepada En. Sabri yang telah mengajar analisa statistik untuk tujuan menganalisis data.

Setinggi-tinggi penghargaan juga kepada ibu bapa serta ahli keluarga saya yang telah banyak memberikan sokongan dan dorongan kepada saya. Teman serumah Ijan, Wan, Sham Ahmad serta rakan-rakan yang lain Iwe, Din, Feroz, Wan KL, Sam, Huda comel, Bb, kakak, Nani, Cah, Intan dan semua yang terlibat dalam menjayakan kajian ini semoga anda semua sentiasa dilimpahi rahmat olehNya. Wassalam.

Abstrak

Kajian ini dijalankan untuk mengetahui kepadatan serta untuk mengenalpasti pengaruh faktor ke atas meiobentos dan makrobentos di sepanjang muara Sungai Terengganu. Sebanyak sembilan kumpulan utama bentos telah dikenal pasti. iaitu Oligochaeta, Polychaeta, Copepoda, Amphipoda, Mysid, Isopoda, Nematoda, Cordata dan Moluska. Min kepadatan bagi setiap stesen adalah berbeza pada aras pada aras keertian 0.05. Faktor persekitaran yang dikaji ialah fiziko kimia air di mana parameter utama yang diambil ialah suhu, pH, DO dan saliniti. Daripada analisa statistik yang dijalankan, faktor fiziko kimia air tidak mempunyai pengaruh beerti pada aras keertian 0.05 terhadap kepadatan meiobentos dan makrobentos di muara Sungai Terengganu. :

Abstract

A study on meiobenthic and macrobenthic fauna of Terengganu River Estuary was carried out to determine the density and its relationship with the physico-chemical factors of the water. A total of nine major benthic groups were reported from this study, that are Oligochaeta, Polychaeta, Copepoda, Amphipoda, mysid, Isopoda, Nematoda, Chordata and Mollusca. Mean density of both benthic groups showed significant difference ($p < 0.05$) between stations. From the statistical analysis showed that temperature, pH, dissolved oxygen and salinity have no significant correlation ($p > 0.05$) with a meiobenthos and macrobenthos density along the estuary of Terengganu River.